

IVAC® P7000 SPRITZENPUMPE

SPRITZENTYPEN:

Verschiedene Spritzen von 5 - 100 ml.

INFUSIONSRATE:

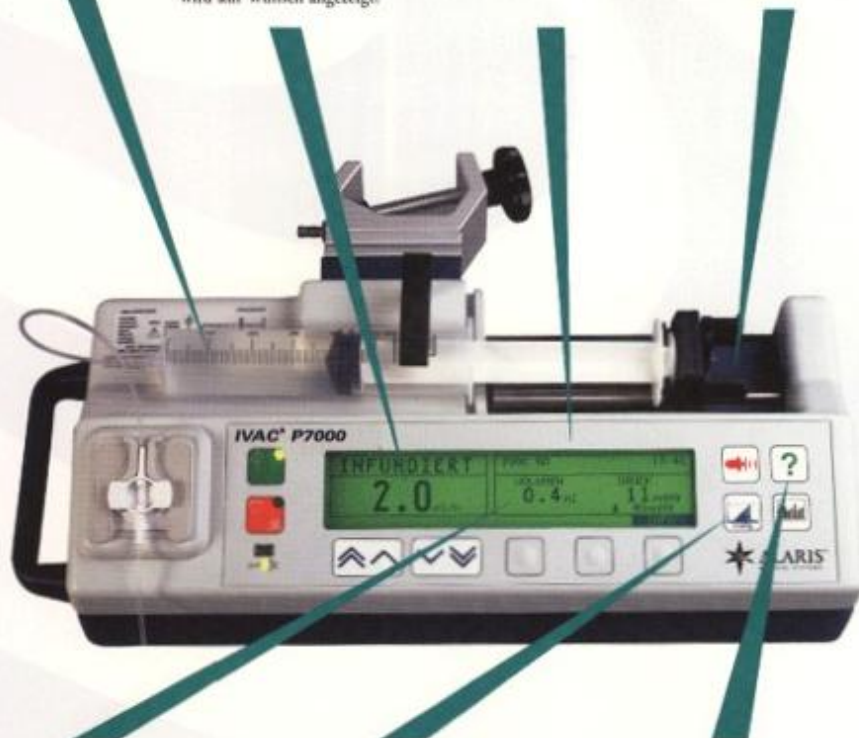
Umfangreiche Einstellungen der Infusionsrate von 0,1 - 1200 ml/h. Titrierungsfunktion während die Pumpe läuft. Medikamentenkonzentration wird auf Wunsch angezeigt.

DOSISRATENKALKULATION:

Die Option, bis zu 25 verschiedene Medikamenten-Protokolle zu programmieren. Es ist eine Vielzahl vorprogrammierter Medikamentennamen verfügbar. Eingebaute Medikamentendosisberechnung.

BOLUS:

Wählbar von 10 - 1200 ml/h. Die Bolusdosis wird angezeigt und beim infundierten Volumen berücksichtigt. Für verschiedene klinische Situationen konfigurierbar.



GROSSES, BELEUCHTETES DISPLAY:

Zeigt dem Benutzer umfangreiche Informationen an.

VARIABLE DRUCK:

Der Drucktrend wird von 10 Minuten bis zu 8 Stunden angezeigt. Eine automatische Einstellung macht eine manuelle Programmierung des Verschlußalarmdrucks überflüssig.

OPTIONEN:

Wählbare Optionen:

- Über die Zeit zu infundierendes Volumen (ZIV)
- Induktionsdosis
- Multi-Dosis
- Abrufen der gespeicherten Ereignisse
- Anzeige des Medikamentennamen

SPEZIFIKATIONEN:

Infusionsrate

5-ml-Spritze - 0,1 - 150 ml/h
10-ml-Spritze - 0,1 - 300 ml/h
20-ml-Spritze - 0,1 - 600 ml/h
30-ml-Spritze - 0,1 - 900 ml/h
50/100-ml-Spritze - 0,1 - 1200 ml/h

Infundiertes Volumen

0,0 ml - 9999 ml

Volumenbegrenzung

0,1 ml - 9999 ml

Bolusrate

5-ml-Spritze - 10 ml/h - 150 ml/h
10-ml-Spritze - 10 ml/h - 300 ml/h
20-ml-Spritze - 10 ml/h - 600 ml/h
30-ml-Spritze - 10 ml/h - 900 ml/h
50/100-ml-Spritze - 10 ml/h - 1200 ml/h

Füllrate

100 ml/h - 500 ml/h, begrenzt auf
Maximalrate für Spritzengröße
Gesamt 2,0 ml

Venenöffnungsrate

Wählbar: Stop oder 1,0 ml/h oder 2,0 ml/h
(oder eingestellte Rate, falls niedriger
als 1,0 ml/h)

Genauigkeit

Linearer Anstieg ± 1%
Volumetrisch ± 2%

Max. Pumpendruck

90 mmHg (nominal L-1)
280 mmHg (nominal L-3)
650 mmHg (nominal L-7)

Batterietyp

Wiederaufladbar, verschiebbar
Blei-Säure-Batterie.
Wird automatisch geladen, wenn die
Pumpe an das Stromnetz
angeschlossen wird.

Funktionsdauer der Batterie

Pumpe arbeitet mit einer voll geladenen
Batterie mindestens 6 Stunden (bei 5,0 ml
bei 20°C unter normalen Bedingungen)

Ladzeit

24 Stunden von LEER bis 100% Ladung
10 Stunden von LEER bis 60% Ladung

Spritzenart

5-ml-, 10-ml-, 20-ml-, 30-ml-, 50/60-ml-
oder 100-ml-Spritze

Alarme

- Anstieg kurz
- Verschleiß der Infusionspumpe
- Druckst. erreicht
- Spritzenlage
- Spritzenklammer
- Spritze fast leer
- Spritze leer
- Wechselstromausfall
- Schwachstrom
- Batterie laden

Wechselstromversorgung

110-230 V Wechselstrom,
50/60 Hz, 12 VA

ABMESSUNGEN

Breite: 350 mm
Höhe: 115 mm
Tiefe: 180 mm
Gewicht: 3,5 kg (ohne Stativklammer)

Elektrische Sicherheit

Erfüllt IEC 606-1
für medizinische Geräte.



KONFIGURATIONSOPTIONEN:

Die P7000 kann für besondere klinische Situationen konfiguriert werden.

Es gibt u.a. folgende Optionen:

- ★ Automatische Bolusreduktion
- minimiert die Gefahr einer unabsichtlichen Bolusgabe
- ★ Begrenzung der Infusionsrate - Einstellung für die maximale Infusionsrate - zur Vermeidung von Fehlern
- ★ Begrenzung der Bolusrate - Einstellung für die maximale Bolusrate - für zusätzliche Sicherheit
- ★ Wartungsanmeldung - Benachrichtigt den Benutzer, wenn eine Wartung erforderlich ist.
- ★ Teach - und Learn - Modus - Ermöglicht es, die Konfiguration einer Pumpe schnell auf eine andere zu übertragen



FLEXI Pole



DOC Stat



ALARIS
MEDICAL SYSTEMS

ALARIS MEDICAL SYSTEMS DEUTSCHLAND GMBH, RICHTEWEGSTRASSE 42, D-10557 BERLIN

TEL.: 0643 - 90 244 - 0 FAX: 0643 - 90 244 - 25

WENN SIE WEITERE INFORMATIONEN WÜNSCHEN, BESUCHEN SIE BITTE UNSERE WEBSEITE:

WWW.ALARISMED.COM

INFUSIONSSETS:

30602W, 50-ml-Spritze
30120, 100-ml-Spritze

630402
Infusionsset mit Druckscheibe

630303
Polyethylen-Infusionsset mit Druckscheibe

630653
Lichtdurchlässiges Infusionsset mit Druckscheibe

630453
Lichtdurchlässiges Polyethylen-Infusionsset mit Druckscheibe

- Es steht eine umfangreiche Auswahl an Standard-Infusionssets zur Verfügung

